

Evocryl 200



Pittura per facciate a base di acrilato puro al 100%, diluibile con acqua, grado di brillantezza opaco, con azione fotocatalitica, altamente resistente agli agenti atmosferici, minima tendenza alla formazione di sporco grazie alla tecnologia Evoflex, per ambienti esterni



Sistema
tintometrico
Basecode

Campo d'impiego

Per rivestimenti di facciate altamente resistenti agli agenti atmosferici e di lunga durata su tutti i supporti minerali in grado di reggere il prodotto, p. es. intonaco per esterni, calcestruzzo, fibrocemento, strati intatti di pitture a dispersione e rivestimenti a legame organico, anche nel sistema ETICS di Brillux. Utilizzabile anche per il rivestimento particolarmente uniforme su supporti lisci. Inoltre, si presta per il restauro di rivestimenti industriali, p.es. coil coating. Su superfici esposte a costante umidità elevata (in base alla posizione e alla costruzione) nonché in caso di facciate a coibentazione termica elevata, sussiste il rischio di proliferazione di alghe e funghi. Per tali superfici si consiglia di utilizzare Evocryl 200 in versione "Protect" (a tale proposito osservare le informazioni riportate alla voce "Avvertenze").

Caratteristiche

- Pittura per facciate a base di acrilato puro
- Estrema resistenza agli agenti atmosferici
- Minima tendenza alla formazione di sporco grazie alla tecnologia Evoflex
- Odore blando
- Insaponificabile
- Ampia varietà cromatica
- Elevata resistenza cromatica
- Elevata protezione contro gli inquinanti aggressivi
- Permeabile al vapore acqueo
- Testato come rivestimento a bassa impermeabilità ai gas nocivi da CO₂ secondo la norma DIN 1062-6, conforme all'attestato di prova
- Disponibile opzionalmente in versione "Protect" (preservante per pellicole contro alghe e funghi)
- Disponibile nel sistema SolReflex con speciale formula TSR ("Total Solar Reflectance")
- Facile da applicare

Descrizione del materiale

Colori	0095 bianco Ulteriori colori sono miscelabili con il sistema tintometrico Brillux, anche con formula TSR.
Stabilità cromatica	Codice Fb A1-3, in base al colore, secondo la scheda tecnica BFS n. 26
Composizione	Copolimero acrilico puro
Densità	Circa 1,3 g/cm ³
Classificazione secondo DIN EN 1062	S1 Grana fine E3 Spessore strato a secco da > 100 a ≤ 200 µm, a seconda del sistema di applicazione combinata G3 Grado di brillantezza opaco C1 Permeabilità all'anidride carbonica s_d (CO ₂) > 50 m V2 Resistenza alla diffusione del vapore acqueo media, valore s_d (H ₂ O) circa 0,4 m secondo DIN EN ISO 7783. W3 Bassa permeabilità all'acqua, valore $w < 0,01$ kg/(m ² ·h ^{0,5})
Confezione	0095 bianco: 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l Sistema tintometrico: 1 l, 2,5 l, 10 l, 15 l

Lavorazione

Diluizione	All'occorrenza diluire con una modica quantità di acqua.
Colorazione	Con Pittura piena e per digradazione 951. I colori miscelati con formula TSR non devono essere modificati successivamente.
Compatibilità	Miscelabile solo con materiali simili e con i materiali specificati nella presente scheda tecnica.
Applicazione	Evocryl 200 può essere applicato a pennello, a rullo e con metodo a spruzzo airless. È possibile ottenere risultati eccellenti lavorando con grande economicità anche con il metodo a spruzzo airless a bassa nebulizzazione. Ulteriori informazioni a riguardo sono riportate nella scheda informativa "Spruzzo airless a bassa nebulizzazione 2ns2". (Osservare le indicazioni in merito alla versione Protect).
Resa	Circa 140 - 170 ml/m ² per mano su supporti lisci. Sulle superfici ruvide la resa è ridotta. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sulla superficie da trattare.
Temperatura di applicazione	Non applicare se la temperatura dell'aria e della superficie da trattare sono inferiori a +5 °C.
Pulizia degli utensili	Con acqua immediatamente dopo l'uso.

Lavorazione

Dati relativi all'applicazione a spruzzo

Sistema a spruzzo	Ugello	Angolo di spruzzatura	Pressione	Diluizione
Sistema airless	0,021 - 0,027 pollici	40° - 80°	150 bar	circa 5 - 10%

Dati relativi all'applicazione a spruzzo airless a bassa nebulizzazione

Sistema a spruzzo	Ugello	Angolo di spruzzatura	Pressione di ristagno	Pressione di spruzzatura	Diluizione	
					con tubo riscaldato	senza tubo riscaldato
Sistema airless a bassa nebulizzazione	0,027 pollici	40°	circa 150 - 200 bar	circa 100 - 130 bar	non diluito se necessario, fino al 5%	5 %

Ulteriori informazioni nonché indicazioni sull'ordine degli accessori sono riassunte nella scheda informativa "[Spruzzo airless a bassa nebulizzazione 2ns2](#)".

Asciugatura (+20°C, 65% di umidità relativa)

Rivestibile dopo circa 12 ore.
In caso di temperature inferiori e/o di una maggiore umidità dell'aria, occorre calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Immagazzinaggio

Al fresco e al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte.

Dichiarazione

Avvertenze Contiene conservanti.
Non inalare il materiale nebulizzato.

Codice del prodotto BSW20
Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Modalità di applicazione

- Preparazione del supporto**
- Il supporto deve essere solido, asciutto, pulito, in grado di reggere il prodotto e privo di efflorescenze, strati sinterizzati, distaccanti, componenti che favoriscono la corrosione o qualsiasi altro strato intermedio che ne ostacoli l'adesione.
 - Rimuovere meccanicamente o con getti d'acqua in pressione gli strati di componenti fini sulle superfici di calcestruzzo.
 - In caso di umidità è necessario garantire un rapido deflusso dell'acqua. Proteggere le superfici orizzontali in modo costruttivo.
 - Verificare l'idoneità, la capacità di reggere il prodotto e l'adesività dei rivestimenti esistenti.
 - Rimuovere completamente i rivestimenti non intatti e non idonei e smaltirli secondo i regolamenti vigenti.
 - Carteggiare leggermente e pulire i supporti lisci e compatti.
 - Pulire a fondo le superfici infestate da funghi e alghe e trattare ulteriormente con Disinfettante universale 542* (*utilizzare i prodotti biocidi con attenzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto).
 - Applicare fluosilicati a regola d'arte sulle parti trattate con un ulteriore ripasso di intonaco oppure, in caso di rivestimento colorato, su tutta la superficie.
 - Consultare anche le norme VOB parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Tinteggiatura di facciate con Evocryl 200

Supporti ¹⁾	Mano di fondo	Mano intermedia	Mano a finire
Supporti a normale assorbimento, p.es. intonaci per esterni (in base alla resistenza a compressione ²⁾)	A seconda delle esigenze, con Fondo concentrato 938, diluito in rapporto 1:4, Lacryl Fondo penetrante 595 o Lacryl Hydro-Gel 695	Evocryl 200 oppure, qualora fossero richieste caratteristiche riempitive e sigillanti, usare la Pittura riempitiva per facciate 444	Evocryl 200
Supporti molto assorbenti, p.es. intonaci per esterni (in base alla resistenza a compressione ²⁾), calcestruzzo ³⁾	A seconda delle esigenze, con Lacryl Fondo penetrante 595 o Fondo penetrante 545		
Rivestimenti organici intatti, p.es. idropitture, rivestimenti in resina sintetica, mani a base di resina polimerizzata	Primer aggrappante 3720 ⁴⁾		
Intonaci a legame organico nuovi, non trattati, p.es. Rausan		Evocryl 200	
Pannelli intatti Glasal® o Fulgural® ⁵⁾	Varioprimer 2K EP 865 o Varioprimer 2K EP S 864		
Pannelli in fibrocemento non trattati, privi di amianto e pannelli di particelle legate con cemento ⁶⁾			
Rivestimenti industriali intatti, p.es. coil coating			

¹⁾ Per il trattamento di rivestimenti di facciate in fibrocemento, si rimanda alle indicazioni riportate nella scheda tecnica "Sistemi di rivestimento per facciate in fibrocemento 2asb".

²⁾ Resistenza minima a compressione > 2,0 N/mm² (classe di resistenza a compressione, CS II, CS III)

³⁾ In caso di calcestruzzo compatto, poco assorbente o non assorbente, p.es. componenti prefabbricati in calcestruzzo, eseguire eventualmente delle prove su una superficie campione con Fondo aggrappante 3720.

⁴⁾ Pretrattare i punti danneggiati prima della mano di fondo con Fondo penetrante 545 o Lacryl Fondo penetrante 595.

⁵⁾ Glasal® e Fulgural® sono marchi registrati rispettivamente di Eternit AG e Fulgurit Baustoffe GmbH.

⁶⁾ Applicare la mano di fondo in modo abbondante e coprente su tutti i lati, comprese le giunture.

Superfici congiunte	Sulle superfici congiunte utilizzare solo materiale dello stesso lotto oppure miscelare la quantità di materiale necessaria.
Ritocchi	A seconda delle condizioni relative al progetto, i ritocchi si notano in maniera più o meno marcata. Questa eventualità è inevitabile ai sensi della scheda tecnica BFS n. 25, punto 4.2.2.1, paragrafo e).
Supporti minerali nuovi	Rivestire i supporti minerali nuovi, in particolare le superfici intonacate (malta di calce-cemento e malta di cemento), solo dopo la presa e l'asciugatura, non prima di 14 giorni, preferibilmente dopo 4 settimane. A seconda delle condizioni climatiche e del periodo dell'anno, il processo di asciugatura può richiedere anche tempi maggiori.
Efflorescenze calcaree su calcestruzzo	Sulle facciate in calcestruzzo sussiste il rischio di formazione di efflorescenze calcaree. Con una pellicola di rivestimento chiusa viene impedita la penetrazione di acqua dall'esterno, riducendo il rischio al minimo. Per ottenere un rivestimento chiuso, è necessario riempire preventivamente pori, cavità da ritiro e nidi di ghiaia eventualmente presenti ricorrendo p.es alla stuccatura con Stucco per bolle di calcestruzzo 782. In presenza di crepe, utilizzare dei sistemi di rivestimento in grado di coprire le crepe, p.es. Finitura per calcestruzzo 839 o Elastico per calcestruzzo OS 862.
Rivestimenti colorati nei sistemi ETICS	I rivestimenti colorati nei sistemi ETICS con un indice di riflessione ≥ 20 possono essere eseguiti senza alcuna limitazione. Per l'applicazione di colori con un indice di riflessione < 20 , osservare le ulteriori indicazioni riportate al punto "Sistema SolReflex con formula TSR" del seguente paragrafo "Avvertenze".
Realizzazione con colori brillanti e intensi	I colori brillanti e particolarmente intensi, ad es. nella gamma del giallo, dell'arancione, del rosso, del magenta e del giallo verde hanno minore potere coprente per la natura dei loro pigmenti. In caso di colori critici in queste tonalità si consiglia di passare preventivamente un colore di fondo abbinato (Basecode) assicurando una copertura completa. Potrebbero essere necessarie più mani rispetto alla procedura standard.
Sistema SolReflex con formula TSR	Il sistema SolReflex consente di realizzare anche colori con un indice di riflessione < 20 su sistemi di isolamento termico a cappotto nuovi. A tal fine osservare le indicazioni riportate nel foglio informativo 5tsr "SolReflex". I prodotti con formula TSR possono presentare leggere differenze cromatiche rispetto al prodotto standard. Su superfici congiunte, adiacenti o accostate utilizzare solamente materiali dello stesso numero di lotto e della stessa qualità.
Pannelli per facciate in fibrocemento	In caso di utilizzo di pannelli per facciate in fibrocemento si rimanda alle indicazioni riportate nella scheda tecnica "Sistemi di rivestimento per facciate in fibrocemento 2asb".
Solchi lucidi in caso di esposizione precoce all'umidità	In caso di esposizione precoce all'umidità dopo l'applicazione (pioggia o condensa) possono distaccarsi tensioattivi idrosolubili in alta concentrazione dalla pellicola, causando la formazione di solchi lucidi sulla superficie del rivestimento. In tali casi, non riverniciare immediatamente le superfici interessate. Gli additivi solubili in acqua verranno infatti automaticamente eliminati con una successiva esposizione all'umidità (pioggia). Qualora, tuttavia, le superfici debbano essere riverniciate immediatamente, eliminare innanzitutto i difetti in maniera completa con acqua. Per evitare la formazione di solchi, eseguire i lavori di rivestimento solo in presenza di condizioni atmosferiche idonee.

Versione Protect	I contenitori contrassegnati con il bollino "Protect" contengono materiale dotato di fabbrica di conservante per pellicole contro l'infestazione da alghe e funghi. Il materiale può essere usato solo all'esterno. I conservanti utilizzati riducono al minimo o rallentano il rischio di proliferazione di alghe e funghi. Le pitture dotate di preservante per pellicole devono essere applicate con uno strato sufficientemente spesso. Si consiglia di applicare almeno due mani a finire. L'applicazione di un'ulteriore mano di fondo o intermedia nella versione "Protect" incrementa l'effetto deposito, migliorando la protezione e prolungando l'efficacia del sistema di rivestimento. Secondo lo stato della tecnica, non è possibile garantire una prevenzione permanente contro l'infestazione da alghe e funghi.
Applicazione a spruzzo con pitture dotate di preservante per pellicole	Anche il materiale pretrattato in fabbrica con preservante per pellicole può essere applicato sulle superfici verticali tramite spruzzatura airless a bassa nebulizzazione. Importante! Non inalare il materiale nebulizzato e indossare indumenti di protezione idonei.
Infestazione da alghe e funghi su supporti ad elevata coibentazione termica	Sui supporti ad elevata coibentazione termica già fortemente infestati da alghe e funghi si consiglia di utilizzare Secodur 920 in versione "Protect".
Protezione costruttiva	Le sporgenze di tetti e le coperture sufficientemente grandi prolungano la durata dei rivestimenti per facciate. La mancanza di gocciolatoi o una distanza non sufficiente dagli stessi può causare (secondo la scheda tecnica BFS n. 9, allegato I) solchi e segni di sporco visibili su facciate, parapetti e simili in tempi relativamente brevi.
Ulteriori indicazioni	Osservare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati.

Note

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. Chi utilizza o acquista il prodotto non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it